

## **Matematyka i ekonomia**

### **Opis kierunku:**

Studia dwukierunkowe Matematyka i Ekonomia dają szansę równoczesnego opanowania podstawowej wiedzy matematycznej oraz poznania prawidłowości funkcjonowania współczesnej gospodarki. Przedmioty matematyczne pozwalają opanować matematyczne narzędzia, które następnie znajdą zastosowanie przy analizie oraz interpretacji zjawisk i procesów ekonomicznych. Przedmioty ekonomiczne dostarczą ciekawych i konkretnych problemów, których poznanie stanowi dobrą motywacją do studiowania matematycznych pojęć i teorii.

### **Profil studenta:**

#### **Pomyśl o tym kierunku studiów , jeśli:**

- interesujesz się przedmiotami ścisłymi,
- lubisz zagadnienia ekonomiczne,
- chciałbyś w przyszłości dużo zarabiać,
- interesujesz się procesami zachodzącymi w gospodarce.

#### **Pomyśl o czym innym, jeśli:**

- jesteś osobą niecierpliwą,
- nie masz zdolności analitycznego myślenia,
- ciągle szukasz nowych wrażeń,
- jesteś artystycznym duchem.

### **Program studiów:**

#### **Studia obejmują takie przedmioty jak:**

- wstęp do matematyki,
- wstęp do informatyki,
- makroekonomia,
- mikroekonomia,
- algebra,
- rachunek prawdopodobieństwa,
- analiza matematyczna,
- rachunkowość,
- statystyka opisowa,
- analiza ekonomiczna,
- finanse publiczne i rynki finansowe,
- gospodarka regionalna,

- prawo,
- ekonometria,
- prognozowanie i stymulacje,
- systemy informatyczne w zarządzaniu,
- ekonomia integracji europejskiej,
- polityka gospodarcza,
- polityka społeczna.

### **Możliwości zatrudnienia:**

#### **Absolwenci matematyki i ekonomii mogą znaleźć zatrudnienie w:**

- instytucjach finansowych, bankach,
  - firmach ubezpieczeniowych,
  - urzędach administracji państwowej, samorządowej,
  - przedsiębiorstwach w różnych sektorach gospodarki,
- jako:
- analitycy zjawisk ekonomicznych,
  - komentatorzy medialni zjawisk i procesów zachodzących w gospodarce,
  - specjaliści od opracowań statystycznych,

### **Możliwość kształcenia:**

#### **Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu**

<b>Typ studiów:</b>	Stacjonarne, międzykierunkowe I stopnia
<b>Wydział:</b>	Nauk Ekonomicznych i Zarządzania oraz Matematyki i Informatyki
<b>Kierunek:</b>	Matematyka i Ekonomia
<b>Adres:</b>	ul. Chopina 12/18 , 87- 100 Toruń
<b>Tel:</b>	(056) 611 34 10
<b>Fax:</b>	(056) 622 89 79
<b>Adres www:</b>	<a href="http://www.mat.umk.pl">www.mat.umk.pl</a>